

FIBRA ÓPTICA
CABOS DE FIBRA ÓPTICA



Índice

Sobre a Nexans	3
Sobre a Nexans Brasil	4
Cabos de Fibra Óptica	5
Essential Cabos Ópticos	7
Termos Legais	8

Sobre a Nexans

A Nexans traz energia para a vida através de uma extensa gama de cabos e soluções de cabeamento que proporcionam maior desempenho para os nossos clientes no mundo inteiro.

A equipe Nexans está comprometida com uma abordagem de parceria que apoia nossos clientes em quatro áreas de negócio principais: Transmissão e Distribuição de Energia (submarina e terrestre), Recursos de Energia (petróleo e gás, mineração e renováveis), Transporte (rodoviário, ferroviário, aéreo e marítimo) e Construção (comercial, residencial e data centers).

A estratégia da Nexans é fundamentada na inovação contínua de produtos, soluções e serviços, desenvolvimento de colaboradores, treinamento de clientes e processos industriais de baixo impacto ambiental.

Em 2013, a Nexans se tornou o primeiro player mundial em cabos a criar uma Fundação com foco em introduzir iniciativas sustentáveis para o acesso à energia em comunidades carentes por todo o mundo.

O Grupo Nexans é membro ativo da Europacable, a Associação Europeia dos Fabricantes de Fios e Cabos, e signatário do estatuto Europacable Industry Charter. O documento expressa o comprometimento de seus membros com os objetivos da associação a partir de princípios éticos, sustentáveis e de qualidade no desenvolvimento de produtos.

A empresa tem presença industrial em 40 países e atividades comerciais em todo o mundo, empregando cerca de 26 mil pessoas e gerando vendas em 2016 de aproximadamente 5,8 bilhões de euros. A Nexans está listada na bolsa NYSE Euronext Paris, seção A.

Sobre a Nexans Brasil

Mais informações:

- www.nexans.com.br
- facebook.com/NexansBrasil

Cabos de Fibra Óptica

Uma extensa variedade de desenhos e classes de fibra estão disponíveis para satisfazer as necessidades de cada aplicação de missão crítica. Desenvolvidos para alta performance e escalabilidade em aplicações LAN, SAN e Campus, a tecnologia LANmark-OF proporciona performance e confiabilidade.

Uma grande variedade de construções estão disponíveis: ajustadas / soltas, PE / LSZH, proteção contra roedores / dielétricos, ...

- UT
- UC
- UD
- TB
- TBW+
- ZC

Além disso, a Nexans fornece a melhor solução custo-benefício. 7 diferentes classes de fibra estão disponíveis para melhor atender o nível de performance exigida.

LANmark-OF 1, OF 2 & OF sm

- Padrão Multimodo e Monomodo de performance. LANmark-OF 1 é a versão MM62.5, LANmark-OF 2 a versão MM50 e LANmark-OF sm a versão monomodo

LANmark-OF 1xt & OF 2xt

- Fibras OM1 & OM2 melhoradas e otimizadas para laser respectivamente(50/125 & 62.5/125), especialmente desenvolvidas para grandes distâncias em aplicações Gigabit.

LANmark-OF 3 & OF 3xt

- Fibras 50/125 que cumprem com OM3 para aplicações 10 Gigabit de até 300 e 450m respectivamente...



Cabos de Fibra Óptica

EIA FIBRE COLOUR TABLE

EIA Fibre Colour Coding					
Fibre	Colour		Fibre	Colour	
1	Blue		13	Blue + 1 ring	
2	Orange		14	Orange + 1 ring	
3	Green		15	Green + 1 ring	
4	Brown		16	Brown + 1 ring	
5	Grey		17	Grey + 1 ring	
6	White		18	White + 1 ring	
7	Red		19	Blue + 2 rings	
8	Black		20	Orange + 2 rings	
9	Yellow		21	Green + 2 rings	
10	Violet		22	Brown + 2 rings	
11	Pink		23	Grey + 2 rings	
12	Turquoise		24	White + 2 rings	

DESCRIÇÃO

essential

ESPECIFICAÇÃO

Internacional ISO/IEC 11801

Termos Legais

Copyrights

Todos os direitos reservados © Copyright 2001-2009 Nexans, Paris, França.

Você não está autorizado a copiar documentos publicados pela Nexans no website sem o consentimento prévio escrito por parte da Nexans.

Esta autorização é concebida com a condição de que qualquer cópia destes documentos, mantenham as referências do proprietário, inclusive esta referência ao copyright.

Marcas (marcas registradas, marcas de serviço, etc) e Nomes Comerciais

A palavra e o logotipo Nexans são marcas registradas e de serviço da Nexans, nenhuma menção é feita de direitos com respeito a outras marcas registradas, as quais podem ser relacionadas a palavras ou símbolos usados aqui. A ausência desta menção, no entanto, não implica na inexistência de proteção destas marcas, nomes comerciais, palavras ou símbolos.

Outros Direitos de Propriedade Intelectual

Note que qualquer produto, processo ou tecnologia descrita neste documento pode estar sujeito a outros Direitos de Propriedade Intelectual reservadas pela Nexans ou terceiros. Nenhum direito para uso como Direito de Propriedade Intelectual é garantido aqui.

Observações

A Nexans provê acesso internacional para uso dos dados Nexans e, portanto, podendo incluir referências aos produtos Nexans, programas e serviços não disponíveis em seu país. Isto não significa que a Nexans pretende oferecer produtos, programas e serviços semelhantes em seu país.

Esta informação é FORNECIDA "TAL QUAL" SEM GARANTIA DE QUALQUER TIPO, EXPLÍCITAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITANDO-SE AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE MERCADO, ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO PARTICULAR, OU NÃO INFRIGIMENTO DE DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL; ADICIONALMENTE NENHUMA GARANTIA É FEITA PARA COMPLETAR OU ATUALIZAR A NATUREZA DA INFORMAÇÃO DISPONÍVEL NO SITE.

Esta informação pode conter imprecisões ou erros de digitação. Mudanças podem ser periodicamente feitas nas informações e serão incorporadas em novas edições. A Nexans pode fazer melhorias ou mudanças nos produtos, programas ou serviços descritos sem qualquer aviso prévio. Os links externos incluídos neste site são somente de caráter informativo.

A Nexans não dá qualquer garantia, expressa ou implícita sobre a correção, integridade, e/ou adequação para qualquer uso da informação e/ou dados incluídos no site, aos quais a Nexans concebe acesso através dos links citados. A Nexans não garante que tais informações e/ou dados não violem qualquer direito autoral ou outros direitos de propriedade de terceiros. Consequentemente, a Nexans não será responsável por danos de qualquer natureza independentemente de sua origem ou conexão anterior.

Proteção dos Dados

O site da Nexans foi registrado pela comissão francesa "Commission Nationale Informatique et Liberté" sobre o número 790822.

Termos Legais

Lei Aplicável

Este Termo Legal da Nexans será regido pela Lei Francesa, sem que se refere às suas disposições em matéria de conflitos de leis.

Editor do site

Nexans S.A.
8 rue du Général Foy - 75008 Paris
RCS Paris 393 525 852

Arnaud Poupart-Lafarge

Servidor do site

oXya France

21 rue Camille Desmoulins

92130 Issy Les Moulineaux – France

Distribuído por

Nexans Brasil
- Brasil
+55 11 3084 1600
nexans.brazil@nexans.com